COMMUNICATIONS.

Compte rendu de voyages scientifiques,

par M. Paul Chabanaud,

Correspondant du Muséum.

Dans le but d'enrichir ma documentation sur la morphologie et la systématique des Poissons hétérosomes de la famille des *Soleidæ*, matières dont je poursuis l'étude depuis plusieurs années, j'ai entrepris, au cours de l'année 1927, deux voyages scientifiques : l'un en Angleterre, l'autre en Europe centrale. Ces deux voyages ont été accomplis avec l'aide des subventions qui m'ont été généreusement allouées par la Caisse Nationale des Recherches scientifiques et par l'Académie des Sciences (sur les fonds Loutreuil).

Mon séjour à Londres a duré deux mois, du 26 avril au 26 juin, durant lesquels j'ai examiné environ 50 espèces de *Soleidæ*, représentées, dans les collections du British Museum, par 310 exemplaires. Au nombre de ceux-ci, il faut compter les types de plusieurs espèces décrites par Günther, Alcock, von Bonde, etc.

Du 25 septembre au 28 octobre, j'ai visité successivement les musées scientifiques de Strasbourg, Stuttgart, Munich et Vienne. Dans cette dernière ville, j'ai passé environ trois semaines consacrées à l'étude des collections ichtyologiques déterminées par Kner, Döderlein et surtout Steindachner. Mes études portèrent sur une trentaine d'espèces représentées par 291 exemplaires, dont un grand nombre de types.

J'ai examiné, en outre, tant à Londres qu'à Stuttgart et à Munich, 16 échantillons du Miocène du Würtemberg, rapportés à *Solea kirchbergana* H. v. Mayer et, parmi ceux-ci, le type même de l'espèce. La collection de Vienne ne possède qu'un seul fossile de cette forme, malheureusement à l'état de vestige inutilisable.

Les résultats scientifiques de ces études ont déjà fait l'objet de diverses notes actuellement sous presse et contribueront à l'élaboration d'un ouvrage d'ensemble, en cours d'exécution.

Je me fais un agréable devoir d'ajouter que toutes les facilités de travail m'ont été données dans tous les établissements scientifiques étrangers, aussi bien qu'en France, et qu'en toute circonstance le meilleur accueil m'a toujours été réservé.